



# 中华人民共和国物资管理行业标准

WB/T 1013—2012  
代替 WB/T 1013—2000

---

## 玻镁复合保温屋面板

Glass fiber reinforced and magnesium oxy-chloride gelatinous materials  
composite heat-shielded roof panel

2012-03-24 发布

2012-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 分类 .....	2
4 要求 .....	3
5 试验方法 .....	5
6 检验规则 .....	9
7 标志、使用说明书、堆放与运输 .....	11
附录 A (规范性附录) 钢筋防腐剂质量标准 .....	12

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 WB/T 1013—2000《玻镁复合保温屋面板》。

本标准与 WB/T 1013—2000 相比主要变化如下：

——取消了各类板图例。

——取消了 WB/T 1013—2000 中附录 A 的玻镁复合保温屋面板原材料质量标准中的“A1 轻烧镁粉的质量标准”和“A2 氯化镁的化学成分指标”，引用了 WB/T 1018《菱镁制品用工业氯化镁》和 WB/T 1019《菱镁制品用轻烧氧化镁》标准。

——修改了产品分类代号和产品规格尺寸、外观质量对蜂窝及裂纹的要求；修改了物理力学、结构力学性能中面密度、标准荷载、挠度、传热阻指标，增加了允许荷载指标；增加了防水软化系数、抗冲击、抗冻融、燃烧性能等指标。

本标准由中国物流与采购联合会提出并归口。

本标准起草单位：中国菱镁行业协会、沈阳建宝丽新型建材有限公司。

本标准主要起草人：俞志强、王全、赵春江、俞昆仑、林基义、王阳、李艳。

本标准的历次版本发布情况为：

——WB/T 1013—2000。

# 玻镁复合保温屋面板

## 1 范围

本标准规定了玻镁复合保温屋面板的分类、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、堆放与运输。

本标准适用于以钢筋混凝土用热轧光圆钢筋或热轧带肋钢筋经防腐处理后作受力筋,以氧化镁(MgO)、氯化镁(MgCl<sub>2</sub>)和水(H<sub>2</sub>O)三元体系,经配改性剂改性而制成的性能稳定的镁质水泥为胶凝材料,以中碱或无碱玻璃纤维网布为增强材料,与聚苯乙烯泡沫塑料板或硬质岩棉板或发泡水泥作芯材复合而成的玻镁复合保温屋面板;本标准适用于公共建筑,工业厂房、大型仓库等一般工业与民用建筑。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 1499.2—2007 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋
- GB/T 1720 漆膜附着力测定法
- GB/T 1723 涂料粘度测定法
- GB/T 1724 涂料细度测定法
- GB/T 1728 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- GB/T 1731 漆膜柔韧性测定法
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 4111 混凝土小型空心砌块试验方法
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法
- GB/T 10801.1—2002 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料
- GB/T 11835—2007 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品
- GB 13013—1991 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋
- GB/T 14684 建设用砂
- GB 50009 建筑结构荷载规范
- GB 50016—2006 建筑设计防火规范
- GB/T 50081 普通混凝土力学性能试验方法标准
- GB/T 50082 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法
- GB/T 50107 混凝土强度检验评定标准
- GB 50204—2002 混凝土结构工程施工质量验收规范
- WB/T 1018 菱镁制品用工业氯化镁
- WB/T 1019—2002 菱镁制品用轻烧氧化镁
- WB/T 1023 菱镁胶凝材料改性剂
- WB/T 1036 菱镁制品用玻璃纤维布